F I G. 7

```
          ┌─────────────┐
          │    START    │
          └──────┬──────┘
                 ▼
   ┌──────────────────────────────┐
   │ STOP NITROGEN SUPPLY TO LHB  │ ～ S11
   └──────────────┬───────────────┘
                  ▼
   ┌──────────────────────────────┐
   │   EVACUATE CHAMBER AND LHB    │ ～ S13a
   └──────────────┬───────────────┘
                  ▼
   ┌──────────────────────────────┐
   │ CLOSE BERYLLIUM WINDOW BYPASS │ ～ S14
   └──────┬────────────────┬───────┘
          ▼                ▼
 ┌──────────────┐   ┌──────────────┐
 │   EVACUATE   │   │ FILL CHAMBER │ ～ S16
 │ BEAM LINE 15 │   │   WITH He    │
 └──────┬───────┘   └──────┬───────┘
S15 ～   │                  │
        ▼                  ▼
   ┌──────────────────────────────┐
   │     START He CIRCULATION      │ ～ S17
   └──────────────┬───────────────┘
                  ▼
   ┌──────────────────────────────┐
   │    START He SUPPLY TO LHB     │ ～ S18
   └──────────────┬───────────────┘
                  ▼
          ┌─────────────┐
          │     END     │
          └─────────────┘
```